

**PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS**

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

**TUTKIMUSRAPORTTI****PATENTTIHAKEMUS NRO**  
20040337**LUOKITUS, IPC7**  
D 21 f 1/02**TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiidot)**

D 21, B 65

**TUTKIMUSSA KÄYTETYT TIETOKANNAT**  
EPODOC; WPI**VIITEJULKAISUT**

Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X	DE 414097 A1 (4P Folie Forchheim GmbH) 09.06.1993 ( selitys, palsta 1, rivit 37-48)	6,7,9,11

**Jatkuu seuraavalla sivulla**

\*) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta teknikasta.  
Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta teknikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.  
A Yleistä teknikan tasoa edustava julkaisu.

O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäytämällä tai muutoin muun kuin kirjoitukseen avulla.

P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.

T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatteita tai teoreettista taustaa.

E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmääräyshakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.

D Julkaisu, joka on mainittu hakemukseissa.

L Julkaisu, joka kysyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.

&amp; Samaan patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

**Lisätietoja liitteessä****Päiväys**  
6.9.2004**Tutkijainsinööri**  
Pirjo Laine